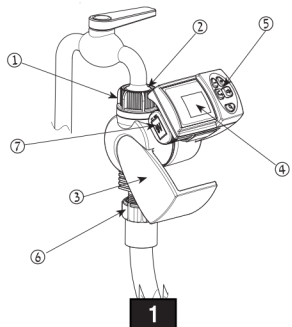


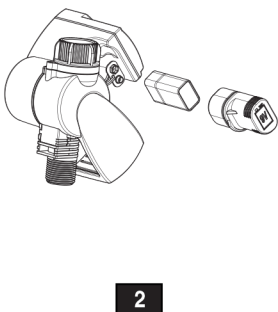
## 1. Conoscere Il Programmatore

1. Giunto di raccordo al rubinetto.
2. Filtro interno.
3. Sede del programmatore.
4. Display.
5. Pulsanti di programmazione ed operazione.
6. Connettore (avvitamento esterno) al tubo d'irrigazione.
7. Compartimento della batteria.



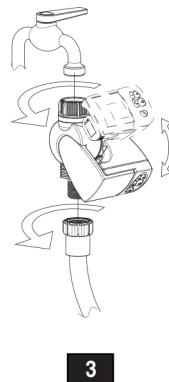
## 2. Installazione Della Batteria

1. Tieni il programmatore con la batteria verso di te, togli il coperchio dello scompartimento della batteria, tirandolo.
2. Inserisci una batteria alcalina da 9V in sede.
3. Rimetti al suo posto il coperchio dello scompartimento.
4. Nota: quando cambi la batteria controlla che lo scompartimento sia asciutto.



## 3. Installazione Del Programmatore

1. Assicurati che il filtro e la guarnizione siano al loro posto.
2. Avvita il giunto di raccordo al rubinetto (solo chiusura a mano, senza attrezzi).
3. Collega il tubo d'irrigazione alla parte inferiore del programmatore con un giunto adatto.



## 4. Programmazione Del Programmatore

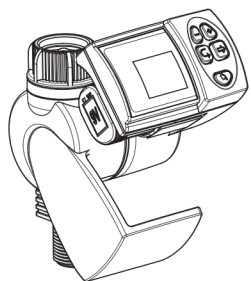
In questa sezione si fa un esempio di programma d'irrigazione.  
È possibile modificare i parametri dell'esempio, per adattarli al programma d'irrigazione desiderato.  
Si programma il programmatore per mezzo di quattro tasti:

- ⊖ Selettore fasi della programmazione – seleziona lo stato di programmazione desiderato (p.e. durata dell'irrigazione).
- ↔ Tasto Selezione – seleziona il parametro che stiamo per modificare (p.e. ora, minuto ecc.). La modifica pu essere effettuata solo quando il parametro selezionato lampeggia.
- ⊕ Tasto di Aumento – Accresce il valore del parametro selezionato (p.e. aggiunge un'ora).
- ⊖ Tasto di Diminuzione - Diminuisce il valore del parametro selezionato (p.e. toglie un'ora).

4

# MODELLO 11000L

## Programmatore dell'irrigazione Istruzioni Operative



Il programmatore ritorna sempre alla schermata principale ("orologio") se non si effettua nessuna azione.

Se uno dei parametri smette di lampeggiare prima della fine della programmazione, premere il tasto per continuare l'operazione.

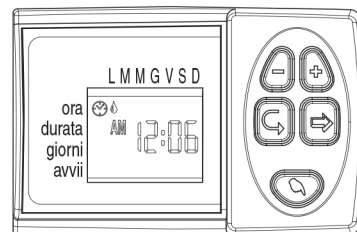
### Irrigazione d'emergenza:

Se hai inserito la batteria e non hai premuto nessun tasto per 10 minuti, lo schermo lampeggerà per tutto questo tempo e poi aprirà l'irrigazione per 5 minuti ogni 24 ore.

### Impostazione dell'ora e del giorno corrente

Affinché il computer azioni il sistema d'irrigazione al momento desiderato lo si deve regolare all'ora ed al giorno corrente.

5



### Impostazione Del Programma D'irrigazione Settimanale

Poniamo che si desideri programmare il computer d'irrigazione ad aprire il rubinetto 3 volte al giorno. Alle 8:00 di mattina, alle 1:00 ed alle 7:00 di pomeriggio, per 10 minuti ogni volta, martedì e venerdì.

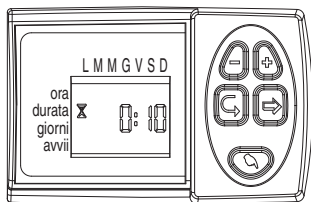
### Programma Durata dell'Irrigazione

1. Premi ⊖ fino a che non appare ☹ di fronte alla scritta "durata".  
Il display delle ore lampeggerà.
2. Lascia il display delle ore su "0".
3. Premi ↔. Il display dei minuti lampeggerà.
4. Premi ⊕ o ⊖ fino a che il display dei minuti cambia a 10.

7

### Programma Giorni dell'Irrigazione

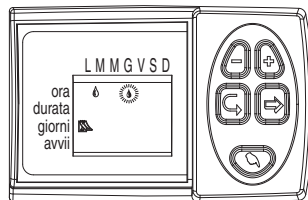
1. Premi **⊖** fino a che non appare **Ⓛ** di fronte alla scritta "giorni". Se è la prima impostazione del programmatore, sul display lampeggerà la parola OFF.
2. Premi **⊖**. Una goccia lampeggiante apparirà sotto Lunedì, nella parte superiore del display. Premendo **⊖** sposta la goccia sotto Martedì e premi **⊕**. La goccia sotto Martedì smetterà di lampeggiare e lampeggerà un'altra goccia sotto Mercoledì.  
Premi **⊕** o **⊖** fino a che il display dei minuti cambia a 10. per mezzo di **⊖** sposta la goccia sotto a Venerdì e premi **⊕**.



8

### Programma Ora d'Inizio dell'Irrigazione

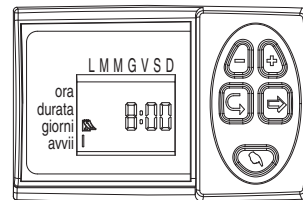
1. Premi **⊖**. Apparirà START I di fronte alla scritta "O. inizio".  
Se è la prima impostazione del programmatore, sul display lampeggerà la parola OFF. Premi **⊕** o **⊖**. La cifra delle ore lampeggerà.
2. Per mezzo di **⊕** o **⊖** imposta l'ora d'inizio a 8:00 AM. Ripeti l'azione per impostare l'ora del secondo azionamento START II alle 1:00 PM. Imposta la terza ora di azionamento START III alle 7:00 PM.
3. Premi **⊖**. Sul display apparirà START IV. Premi **⊖**. La cifra delle ore lampeggerà. Premi **⊕** o **⊖** fino a che appare la parola OFF sul display. la quarta apertura è cancellata



9

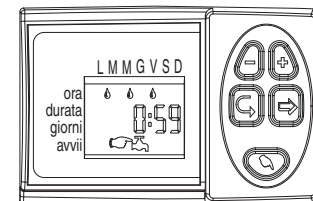
### Azionamento manuale computerizzato

1. Con questo azionamento, il rubinetto viene aperto immediatamente per un tempo d'irrigazione definito dal programma. Il rubinetto si chiuderà automaticamente alla fine del tempo d'irrigazione stabilito.  
Nota che il programma definito prima, continuerà ad essere eseguito secondo i tempi impostati. Non è possibile eseguire l'azione quando il display lampeggia.  
**Azionamento:** Premi **Ⓛ**. Vicino alla scritta "manuale" apparirà **Ⓛ** e sotto di esso apparirà **Ⓜ**.  
Sul display vengono mostrati tutti i giorni della settimana e le ore d'irrigazione impostati nel programma d'irrigazione. Il programma sarà eseguito mostrando il "conto alla rovescia" del tempo d'irrigazione (tale rappresentazione appare nell'irrigazione automatica, quando si apre il rubinetto).



10

- Cancellazione dell'azionamento:** premi una seconda volta **Ⓛ**. L'icona del rubinetto e quella del dito scompariranno. Il rubinetto si chiuderà
- \* se il tempo d'irrigazione è 0:00, non sarà eseguita l'irrigazione.
  - \* non è possibile azionare l'irrigazione quando il computer è in stato di programmazione (qualsiasi display lampeggiante).



11

### Avvertimento lampeggiante di batteria debole:

quando la batteria si indebolisce, appare sul display l'icona lampeggiante di una batteria: **Ⓛ**. In tale situazione resta alla batteria poca energia per l'azionamento del rubinetto, e si deve al più presto sostituire la batteria.  
Se non si sostituisce la batteria, il computer aprirà il rubinetto solo altre 8 volte e poi cesserà di agire e mostrerà OFF. È possibile sostituire la batteria in 30 secondi, senza perdere il programma.

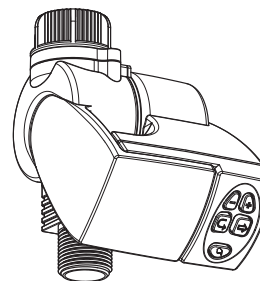
### Definizione di programma d'irrigazione mancante:

Quando sul display appare NO PRO6 (solo in stato manuale computerizzato), ciò significa che sul programmatore non è stato impostato il tempo d'irrigazione.

12

## 5. Manutenzione

- a. Togli la batteria quando il programmatore non è in uso per molto tempo.
- b. Pulisci il filtro interno una volta ogni qualche mese (secondo la pulizia dell'acqua e la frequenza di utilizzo), il filtro sporco può causare guasti.
- c. Con un utilizzo normale, la batteria è sufficiente almeno un anno.
- d. La pressione dell'acqua consigliata è 1-8 atmosfere (Bar). Qualora sia necessario un manometro, questo deve essere installato prima del controllore.



14

13

15